Ind	lex	of	Clá	im	5

Application No.

Applicant(s)

10/729,922

LEE, CHUNG-YU

Examiner

Art Unit

Michael C. Zarroli

2839

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		Ш								
										_
Cla	im	L.,				Date	2			
<u>a</u>	ual	92								
Final	Original	1/30/05								
-	ı	=						_		$\dashv$
	2	П				_				
	3									
	4	H								$\dashv$
	1 2 3 4 5 6									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10									
	11									
	12									
	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16						$\Box$			
	14									
	15					<u> </u>				
	16									
L_	17									Ш
	18 19				<u> </u>	_				
	19					_				Ш
	20								_	Ш
	21			<u> </u>	_			_		Ш
	22	_		_			ļ			
	23		_	_	ļ	_			_	
<u> </u>	24	_	_			_				
<u> </u>	20 21 22 23 24 25 26 27	-	_	<u> </u>	ļ					H
	20	H		_	$\vdash$	H	-	-	_	
-	20	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	Н
$\vdash$	28 29			<del> </del>	<del> </del>	-				=
	30			-				-	_	$\vdash$
<u> </u>	30 31	H			$\vdash$	$\vdash$		_	_	
<u> </u>	32		_	-	-	-				H
-	32 33								_	
<b></b>	34									
	34 35					П		-	-	
	36				Т					
	37				_					
	38									
	39	Г								
	40									
	41									
	42									
	43									
	44									
	45						ļ <u> </u>		<u> </u>	Ш
	46	Ш		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	47	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	Щ
<u></u>	48	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	49	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	_		Щ
1										

The color of the	la	im				(	Date	•					Cla	im			Date	-			$\Box$
2   3   4   4   54   55   55   56   55   56   7   7   55   56   7   7   8   8   58   59   59   10   60   60   11   61   61   61   61   61   62   63   63   64   64   64   64   64   65   66   66   67   77   78   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60   60   60   60   60   60   60   60   60    60			1/30/05																		
2   3   4   4   54   55   55   56   55   56   7   7   55   56   7   7   8   8   58   59   59   10   60   60   11   61   61   61   61   61   62   63   63   64   64   64   64   64   65   66   66   67   77   78   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60   60   60   60   60   60   60   60   60    60	1	1	=							Г				51							
3   4   4   54   55   56   55   56   55   56   57   8   9   59   58   9   59   10   60   60   60   61   61   62   63   63   63   63   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   68   69   70 <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	7						_							52							
4   5   55   55   56     7   7   7   7   7   7   8   59   57   8   9   9   9   58   59   9   9   10   60   10   11   60   11   11   61   11   12   63   14   64   14   64   15   63   14   64   64   15   65   66   66   66   67   18   68   68   69   9 <td>1</td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1											i		53							
5     6     55     56     57       8     58     59     50     50     60     70     70     70     70     71     72     72     72	1													54						$\Box$	
6   7   8   55   57   58   9   58   9   58   59   10   60   60   61   11   61   61   11   61   61   62   13   63   63   63   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   67   68   69   70   70   71   71   72   72   72   72   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   78   79   78   79   78 </td <td>1</td> <td></td>	1																				
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   67     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97	7																				
8     9     10     60     11     60     11     61     62     63     64     64     65     63     64     64     65     66     66     66     67     68     69     70     71     71     72     72     73     73     73     73     73     73     73     74     74     75     75     76     77     77 <td>1</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\Box</math></td>	1																			$\neg$	$\Box$
9   10   60   60     111   62   63     13   64   65     15   66   66     16   66   67     17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   77   78     29   79   30     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   88     37   88   89     40   90   90     41   91   92     44   94   94     45   96   97     46   96   97     48   98   99	٦	8									Г									$\neg$	
10   11   60   61   62   62   63   64   64   65   66   65   66   66   67   68   68   68   69   69   69   69   69   69   70   71   71   71   71   72   73   74   74   74   74   74   75   76   77   78   79   78   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   70   70   77   78   79   79   78   79   79   79   79   79   70   70   70   70   77   77   78   78   79   79   70   70   77   78   78   79   70   77   78   78   79   79   70   77   78   78   79   70   70   77   78   78   79   79   70   70   78   79   79   70   70   78   79   79   70   70   70   70 <td< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	1													59	П						
11   12   61   62   63   63   63   63   64   65   66   65   66   66   66   67   68   66   67   68   68   69   70   71   72   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   78   79   78   78   79   78   78   78   79   78 <td< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>   </td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td></td<>	1														П					П	
12   13   62   63   64     15   65   66   67   68   67   68   69   70   71   71   72   72   73   73   73   73   73   73   74 <t< td=""><td>٦</td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	٦	11								Г					П						
13   63     14   65     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	٦									Г											
14   64     15   66     16   65     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99	٦																			П	$\Box$
15   65   66     16   66   67     18   68   69     19   70   70     21   71   71     22   72   73     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   31     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   85     36   86   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99	1	14					-														
16   17   18   66   67   68     19   68   69   70   70   70   71   70   71   72   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   75   76   76   77   77   78   78   79 <t< td=""><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	7										_				П	_					
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	1	16		$\neg$	_		_			Ė					П						
18   68     19   70     20   71     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	1	17		$\vdash$			_								П						
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	1						_								П						
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	1	19				$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$				П						
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	┪			Η.	_	_	$\vdash$								П						
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	7					Г	$\vdash$			-	$\vdash$										
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	٦	22		$\vdash$			$\vdash$														П
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23					$\vdash$								П						П
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	٦			$\vdash$		_					$\vdash$										П
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	7	25		$\vdash$	-	_	$\vdash$								П						
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	٦	26			_		-				Г								_		
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		27					$\vdash$			$\vdash$											
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	7						$\vdash$												_		
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	7			_			$\vdash$								П						
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	٦						·					1									
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	7									Г		i									
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   98     49   99	٦	32										ŀ			П						
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99	٦	33										1 1		83							
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 98   49 99	٦	34										.									
36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	1						$\vdash$					1 1	-								П
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	T	36				Т	$\vdash$					1									
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	٦					_	Г					1									
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38										1									П
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												1									
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	٦	40												90							
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41												91							
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42				Г								92							П
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										_		1									
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	1	44	_	Г	<u> </u>		Г		Г	Γ				94							
46	٦													95							
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	1	46								Π				96	П						
48 98 99		47										]		97							
49 99 99		48										]		98							
50 100		49										]		99							
		50	L						L			]		100							

Cla	aim	_				Date	 }	-		
<del>-</del>	Original									
Final	igi									
_	Õ									l
	101				·	$\vdash$				
	101					-		-	_	$\dashv$
	102		_				_			
	101 102 103 104 105		_	_	_	-				
	104			_		├		_		
	100	_	_			-			_	Н
	106 107 108				_	-			-	
	107					_	_			-
	100				_	$\vdash$				
	109					_	_	_		$\vdash$
	110	_				<u> </u>		_	_	
	111	_			_	<u> </u>				
	112			$\vdash$	<u> </u>	-		Ь	$\vdash$	Н
	113	—		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	Н
	109 110 111 112 113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$		Н
	115	-	H	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	116	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		Н
	116 117 118 119			_	-	-		-		$\vdash$
	118	-		_			H		-	
	119								_	$\vdash$
	120				_				-	
	121		_	-	-				<u> </u>	
	122		_	_						
	123				_			<u> </u>		
	120 121 122 123 124 125 126 127			_	_		_		_	
	125			_		_	_	_	_	
	120			-	-			_	_	
	127	$\vdash$	_	⊢	-					
	128 129 130	_		_	H	⊢	_		_	
	129			-				_	_	
	130				<b></b>					
	131 132 133 134	<u> </u>	_	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	132	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	
	133	H	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b>_</b>	
	134		-	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	135		$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	130	├-	<u> </u>	├	<u> </u>	<del>                                     </del>	├	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	136 137 138	$\vdash$		-			$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash \dashv$
	130	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>		Н
	139 140	$\vdash$	-	-	├		$\vdash$	├		Н
	141	-	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\dashv$
	141	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash\dashv$
	143	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$
	143	$\vdash$			├─	-	$\vdash$	├-		$\vdash$
	145	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-		├╌┤
	145	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	147	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	$\vdash \vdash$
	147	├	$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	H
	149	-	$\vdash$	┝╌	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
		$\vdash$	-	-	⊢	-	⊢	┝	⊢	Н
	150	i	<u> </u>	L	Ц	L	1		<u> </u>	Ш